

Synthèse Lépidoptères rhopalocères Lozère 2018



*Association Lozérienne pour l'Étude
et la Protection de l'Environnement*

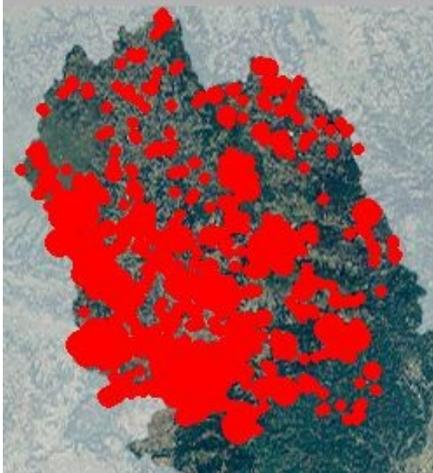
**Petit Argus (Azuré de l'Ajonc) - *Plebejus argus*
La Malène - 21/06/2018 - Dominique Holtz**



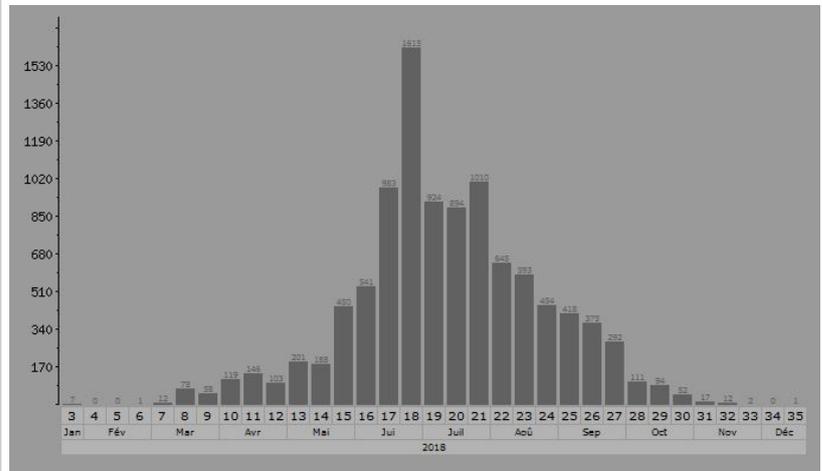
ANALYSE DES DONNÉES 2018

10 401 données furent saisies du 23/01 au 17/12 pour l'année 2018 en Lozère (7 % de moins que les 11 170 de 2017) pour 151 espèces (148 en 2016 et 2017).

L'inventaire des rhopalocères de Lozère fait état de 158 espèces au 31/12/2018.



Répartition des données 2018



Phénologie des données 2018

Janvier collecte 7 données du 23 au 30 pour 3 espèces : Citron, Vulcain et Paon du jour (par ordre d'apparition).

Le froid de février n'engendre qu'une donnée (contre 63 en 2017) avec une Grande tortue le 25.

Mars, avril et mai peinent à décoller sous une pluviométrie persistante et c'est seulement lors de la dernière décade de mai que les émergences longtemps attendues se produisent. Juin emporte la palme avec 30 % des données (et 15 % lors de la dernière décade). Novembre enregistre encore 31 données pour 12 espèces et décembre 2 soucis le 11 et un Cuivré commun le 17 !

Les cinq espèces les plus notées sont le Fadet commun (396 données), le Gazé (385), le Demi-deuil (384), le Citron (344) et le Myrtil (312) toutes espèces qui enregistrent moins de données qu'en 2017.

Les monts de la Margeride, les vallées cévenoles, le quart nord-ouest, la zone Florac/Pont-de-Montvert et le sud du Mont Lozère sont délaissés... comme d'habitude.

Il n'y a que 52 données au-dessus de 1300 m (1 seule au-delà de 1500) et 29 sous 400 m... altitudes peu présentes en Lozère il est vrai.

Sur 185 communes, 26 dépassent 100 données pour un maximum sur Saint-Germain-du-Teil (978), La Canourgue (753), Bagnols-les-Bains (651), Meyrueis (539) et Hures-la-Parade (427). 32 communes (23 en 2017) n'enregistrent aucune donnée.

Les communes enregistrant le plus de taxons (espèces/sous-espèces/indéterminés) sont Meyrueis (100), Bagnols-les-Bains (96), La Canourgue (94), Hures-la-Parade (93), La Malène (84) et Saint-Germain-du-Teil (83).

Sept communes totalisent au moins 100 espèces sur l'ensemble de la base : Meyrueis (116), Hures-La-Parade (114), La Canourgue et Bagnols-les-Bains (112), Sainte-Énimie (110), Ispagnac (103) et Saint-Germain-du-Teil (100). 29 communes seulement ont plus de 40 espèces en 2018 (65 en 2017 !) et 14 communes n'en ont qu'une seule.

On peut se poser la question de l'intérêt de la saisie possible de (trop) nombreux taxons indéterminés dans une base qui a vocation à enregistrer des espèces dument identifiées d'autant que cela a pour effet de gonfler leur nombre et fausse les inventaires.

Quelques faits marquants :

- Première mention officielle de l'Échancré (pourtant sans doute régulier dans les Cévennes)
- Le Thècle du Kermès est confirmé dans les Cévennes
- L'Azuré de Lang et le Grand Nègre des Bois sont trouvés pour la première fois côté vallée du Lot
- L'Argus de la Sanguinaire et le Grand sylvain fournissent de nouvelles stations
- De nombreuses espèces enregistrent des records tardifs avec un printemps très arrosé, une fin mai froide, un été et un mois de septembre chauds et un automne doux sans réel froid.

Aperçu climatique 2018

Janvier est un mois de records : pluviométrie très excédentaire, 1 seule gelée en moyenne vers 800 m, très peu de soleil... et une semaine de grande douceur du 23 au 30 (jusqu'à 15 °C à 800 m) qui permettra la sortie des premiers papillons. Celle-ci sera éphémère car février est le second le plus froid depuis 12 ans derrière 2012... ce qui provoque des chutes de neige abondantes au-dessus des Cévennes jusqu'à basse altitude alors qu'ailleurs elle se fait rare. Mars est frais avec même un jour sans dégel le 20 (rarissime à moyenne altitude passé le 10 mars). Avril est doux, humide et ne voit qu'une semaine de beau temps en fin de mois... suivi d'un mois de mai sans chaleur, avec deux jours de neige abondante (jusqu'à 40 cm à 1400 m) les 13 et 14 dès 1000 m et un nombre record d'orages (14 dont 11 après-midi consécutifs) le tout durant jusqu'au 10 juin dans des ambiances qui avaient du mal à être printanières. L'essentiel du déficit de données provient d'ailleurs d'avril et mai, la fin juin voyant une explosion des papillons, quasiment simultanée à toutes altitudes. Juillet et août sont chauds, régulièrement arrosés et septembre est chaud et très sec prolongeant un été qui avait tardé à venir. Novembre très doux et décembre de la même veine permettent quelques observations tardives quand le soleil veut bien se montrer.



Miroir, La Canourgue, 22/06/2018, F. Legendre



Hespérie de la Houque, Florac, 27/06/2018, Y. Mourgues

Liste systématique :

Nous avons suivi le classement apparaissant sur Faune-LR.

Les statuts ne sont pas indiqués faute de connaissance suffisante pour les apprécier avec rigueur mais :

- en **noir** apparaissent les espèces jugées actuellement comme peu fréquentes et/ou localisées, communes ou très communes sans distinction.
- en **rouge foncé** apparaissent les espèces jugées actuellement comme assez rares ou rares.
- en **rouge clair** apparaissent les espèces jugées actuellement comme très rares.
- en **noir gras** également, hors nom d'espèce, les dates, nombres ou toute autre information record et/ou nouvelle.

Liste commentée des espèces 2018

Point de Hongrie (*Erynnis tages*) : 40 données dans le quart sud-ouest du département du 07/05 au 25/07 seulement jusqu'à 1400 m.

Hespérie de l'Alcée (Grisette) (*Carcharodus alceae*) : 21 données du 26/04 au 02/10 jusqu'à **1300 m**.

Hespérie de l'Épiaire (*Carcharodus lavatherae*) : 4 données du 12 au 17/06 seulement, uniquement dans les gorges du Tarn et de la Jonte. À trouver côté vallées du Lot/Colagne.

Hespérie du Marrube (*Carcharodus floccifera*) : 2 données : 2 le 24/06 à Recoules d'Aubrac (F. LEGENDRE) et 1 le **15/09** à Bagnols-les-Bains (D. BUGAUD). À Chercher en montagne ?

Hespérie des Sanguisorbes (*Spialia sertorius*) : 26 données du 09/05 au **15/09**.

Hespérie de l'Aigremoine (*Pyrgus malvoides*) : 44 données du 26/04 au 03/09 jusqu'à 1200 m cette année. Vraiment peu abondante.

Hespérie des Potentilles (*Pyrgus armoricanus*) : 27 données (41 en 2017) du 11/05 au **03/10** uniquement sur l'ouest du département et sur le Mont Lozère sans doute faute de recherches.

Hespérie du Faux Buis (Plain-chant) (*Pyrgus alveus*) : 7 données du **25/05** au 12/08, pas noté sur causses et gorges cette année, faute de prospection. Est-il si rare que ça ?



Hespérie des Hélianthèmes
Sauveterre,
15/07/2018
G. Balança



Hespérie de l'Épiaire, gorges
de la Jonte, 12/06/2018
F. Legendre



Hespérie des Cirsés,
Bagnols-les-Bains,
20/07/2018,
D. Bugaud



Hespérie du Carthame,
Florac, 21/06/2018
E. Barthez

Hespérie des Hélianthèmes (*Pyrgus bellieri = foulquieri*) : 4 données. Pas notée depuis 2013, elle fait l'objet de 4 mentions cette année (!) du 25/06 à Saint-Germain-du-Teil (Y. MOURGUES), cause de Sauveterre, Ispagnac le 15/07 (G. et M. BALANÇA), le 22/08 à Meyrueis (M. JEAN) et le 10/09 à Cocurès (F. LEGENDRE). Son statut est très imprécis et il reste sans doute beaucoup à découvrir.

Hespérie de l'Alchémille (*Pyrgus serratulae*) : 9 données du 10/06 au 07/07 seulement, uniquement en zones humides montagnardes entre 1100 et 1400 m.

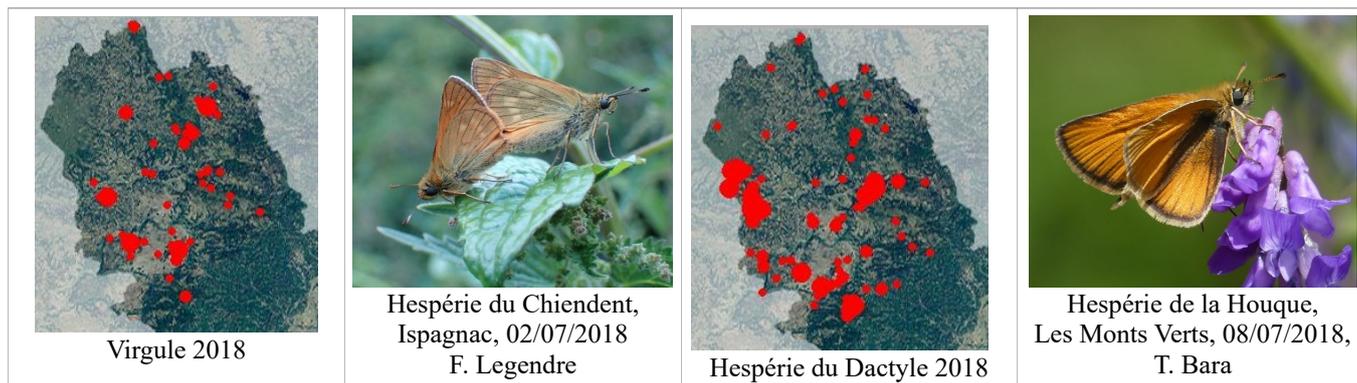
Hespérie des Cirsés (de Rambur) (*Pyrgus cirsii*) : 23 données du 18/07 au **28/09**. Plutôt sur calcaire mais semble ponctuellement présente sur arène granitique de la Margeride.

Hespérie de la Malope (*Pyrgus onopordi*) : 6 données cette année du **27/05** au **23/09** sur vallée du Lot et alentours.

Hespérie du Carthame (*Pyrgus carthami*) : 39 données du 04/06 au 18/07 surtout sur causses, gorges et ouest Aubrac.

Miroir (*Heteropterus morpheus*) : 11 données du 20/06 au 27/07. Découvert en 2015, il n'est toujours pas trouvé ailleurs que sur les communes de Saint-Germain-du-Teil et de La Canourgue.

Hespérie de la Houque (*Thymelicus sylvestris*) : 102 données du 13/06 au 22/08. Présente partout jusqu'à 1300 m et 1500 m sur l'Aigoual. Abondante fin juillet.



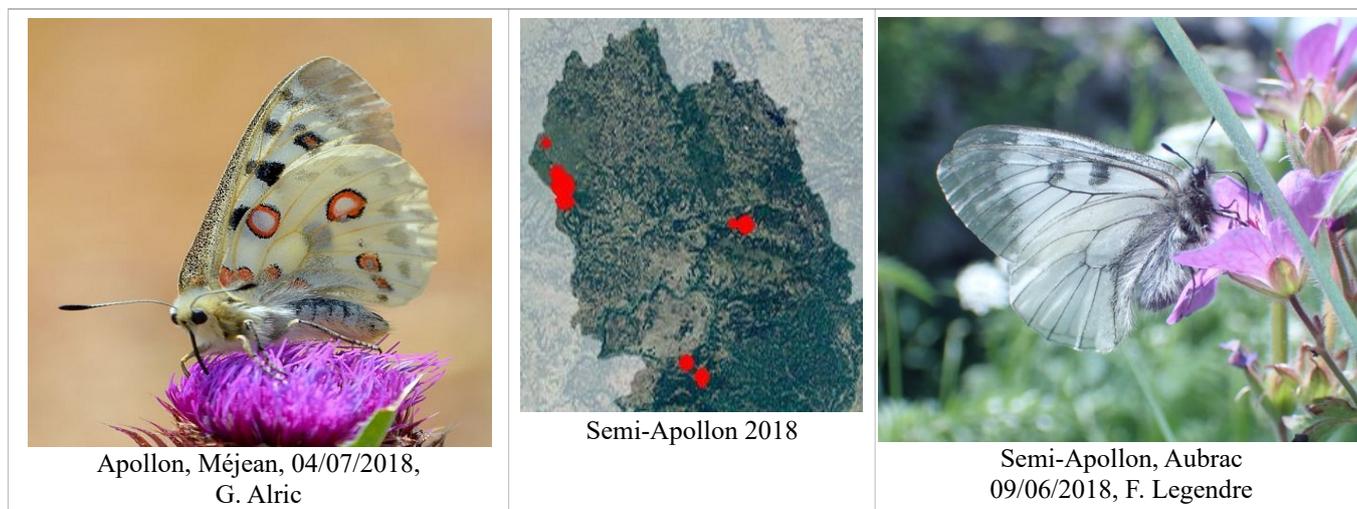
Hespérie du Dactyle (*Thymelicus lineola*) : 113 données du 14/06 au 16/08. Semble un peu moins présente et surtout moins abondante qu'en 2017.

Hespérie du Chiendent (Actéon) (*Thymelicus acteon*) : 7 données seulement (24 en 2017) du 04/07 au 05/08. Semble finalement plutôt rare en Lozère !

Virgule (Comma) (*Hesperia comma*) : 64 données du 26/07 au 28/09. Abondante localement sur les causses, plus rare ailleurs même si elle est largement répandue.

Sylvaine (*Ochlodes sylvanus*) : 103 données du 07/06 au 02/09 partout. Fréquente mais rarement abondante (max 10 individus).

Apollon (*Parnassius apollo*) : 22 données du 19/06 au **28/07** et chenille le 07/05 uniquement sur les causses Méjean et de Sauveterre. Quelques jolis groupes de 10-20 vers la mi-juillet.



Semi-Apollon (*Parnassius mnemosyne*) : 22 données. Du 26/05 au 25/06. Plus recherché, plus trouvé sur Aubrac, Mont Lozère et Aigoual avec plusieurs max de 20 fin mai/début juin.

Diane (*Zerynthia polyxena*) : 3 données dans les Cévennes du 04/05 au 11/05 à Barre-des-Cévennes, Saint-Étienne-Vallée-Française et Saint-Martin-de-Boubaux.

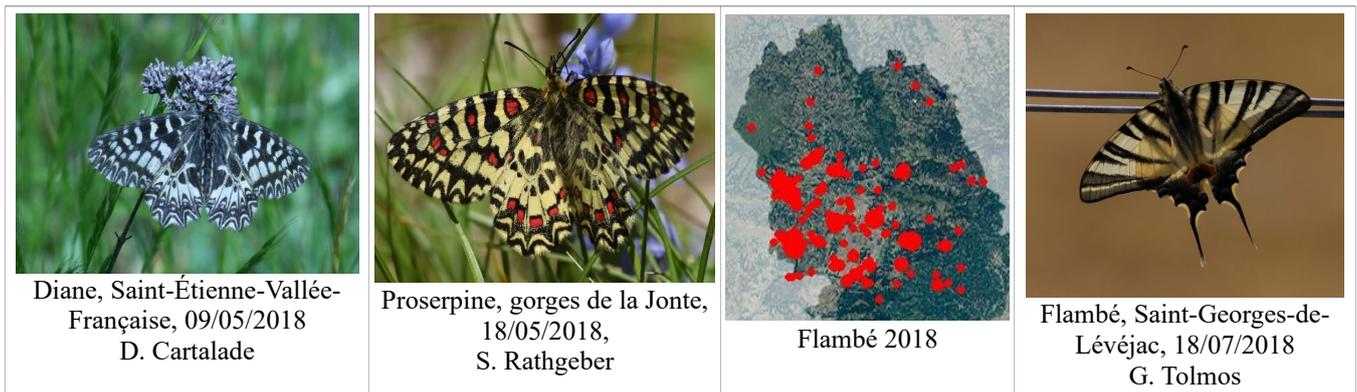
Proserpine (*Zerynthia rumina*) : 10 données du **08** au 29/05 uniquement sur gorges du Tarn et Jonte et 1 à Saint-Martin-de-Boubaux.

Flambé (*Iphiclides podalirius*) : 215 données (151 en 2016 et 295 en 2017) du 06/04 au 05/10 sans abondance remarquable cette année. Derniers le 28/08 puis deux le 25/09 et 05/10 dans les Cévennes, petites émergences tardives comme en 2017. Peu présent au-dessus de 1000-1100 m et hors calcaire.

Machaon (*Papilio machaon*) : 144 données (189 en 2017) du 26/04 au 20/10 partout à toutes altitudes. Deux générations bien marquées en mai et août.

Piéride de la Moutarde (*Leptidea sinapis*) : 78 données (149 en 2017) du **18/04** au 01/09 exclusivement sur secteurs calcaires sauf exceptions.

Gazé (*Aporia crataegi*) : 385 données (224 en 2017) du **08/05** au 26/07. Bonne abondance cette année même s'il reste toujours peu noté en Margeride. Devient rare à partir de mi-juillet.



Piéride du Chou (*Pieris brassicae*) : 133 données (183 en 2016) du 05/05 (16/03 en 2017 !) au **16/11**. Moins notée qu'en 2017. Vraiment peu fréquente et peu abondante cette année, la plupart des mentions se rapportant à 1 unique individu (max 10). Pas notée au-delà de 1400 m et aucun mouvement migratoire décelé.

Piéride de la Rave (*Pieris rapae*) : 133 données du 07/05 (27/03 en 2017 !) au 20/10. Aussi largement répandue mais moins abondante que sa cousine du chou. Notée jusqu'à 1400 m. Max de 20-30 papillons notamment autour des flaques.

Piéride de l'Ibérade (*Pieris manii*) : 16 données du **06/04** au 02/10 uniquement sur calcaire sous 1000 m et une mention sur l'Aubrac à 1330 m d'altitude (dispersion ?). Espèce clairement sous-détectée "passant" sans doute en d'autres pieris. Individus à identifier en main.

Piéride du Navet (*Pieris napi*) : 119 données du 26/04 au 21/10. Partout mais jamais abondante.

Marbré de vert (*Pontia daplidice*) : 8 données (pour 19 en 5 ans) du 06/05 au **19/10** dans 8 communes des Cévennes, causses et vallée du Lot, jusqu'à **1320** m le 07/07 à Saint-Privat-de-Vallongue (C. JOURDAN).

Aurore (*Anthocaris cardamines*) : 166 données partout du 15/04 au 14/06 jusqu'à 10 individus.

Soufré (*Colias hyale*) : 3 données : à La Canourgue : 1 le 25/07 et 5 le 30/07 sur prairie humide calcaire de fond de vallon puis 1 le 12/09 à Saint-Germain-du-Teil (F. LEGENDRE), tous identifiés par scorage de Merit. Sans doute l'espèce est-elle plus répandue sans jamais être abondante et est très difficile à

repérer au milieu des fluorés pléthoriques (qui n'en sont visiblement pas tous). L'identification absolue pose toujours problème dans la mesure où il n'y a pas de consensus sur les critères physiques. Le scorage de critères, l'habitat et la phénologie semblent pouvoir apporter des réponses. Des captures systématiques permettraient d'y voir plus clair. À suivre...

Fluoré (*Colias alfacariensis*) : 177 données du 05/05 au 04/11 sur causses et alentours en 3 générations. Localement abondant avec plus de 100 individus sur de petits secteurs.



Souci (*Colias croceus*) : 443 données (204 en 2017) du 06/04 au **11/12** jusqu'à 100 m mais surtout sous 1000 m. Max de 50 + fin juillet.

Citron de Provence (*Gonepteryx cleopatra*) : 200 données (102 en 2017) du 13/03 au **19/10**. Il y a 40 % des données pour la seule dernière décade de juin et 60 % avec la première de juillet qui voient un très net passage d'individus en dispersion vers le nord en provenance du midi où l'espèce fut localement abondante. L'espèce se montre alors par paquets de 30 à 50 individus et jusqu'aux plus hauts sommets avec nombre de papillons en vol direct. Max de 100 le 18/08 à La Malène (F. LEGENDRE), seconde génération issue des migrants ?

Citron (*Gonepteryx rhamni*) : 344 données (409 en 2017) du **23/01** au 19/10. Deux mentions précoces les 23 et 24/01 à Bédouès (P. CHAMAILLARD) et Barjac (M. JEAN) puis troisième donnée à partir du 06/03, date à laquelle il devient quotidien et même presque abondant fin mars. Il devient rare au-delà de 1100 m et seules 2 données dépassent 1400 m.

Lucine (*Hamearis lucina*) : 11 données du 17/05 au 10/06 sur causses et alentours.

Thècle du Bouleau (*Thecla betulae*) : 6 données sur l'ensemble du département : du 09/08 au 06/10, toujours à l'unité.

Thècle du Chêne (*Favonius quercus*) : 9 données du 12/07 au **29/09**. Ce papillon farouche est sans conteste très sous-détecté en Lozère.

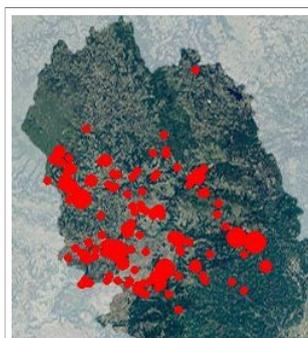
Thècle du Frêne (*Laeosopis roboris*) : 4 données du 15/06 au 04/07 toujours en bord de rivière au Rozier mais également à Saint-Laurent-de-Trèves et à Molezon au bord d'un gardon. Max de 4 le 04/07 au Rozier (F. LEGENDRE). Sans doute plus répandu mais faute de recherches...

Thècle de l'Acacia (Thècle de l'Amarel) (*Satyrium acaciae*) : 29 données du 18/06 au 22/07 sur les causses uniquement cette année.

Thècle du Kermès (*Satyrium acaciae*) : 6 données du 3 au 08/07 à Molezon et Saint-Martin-de-Boubaux ainsi qu'un à Ispagnac (dispersion pour ce dernier ?).

Thècle de l'Yeuse (*Satyrrium ilicis*) : 14 données (28 en 2017) du 17/06 au 14/07 la plupart du temps à l'unité.

Thècle de l'Orme (*Satyrrium w-album*) : 1 donnée le 04/07 aux Vignes (F. LEGENDRE) près des derniers ormes de bord de route (beaucoup coupés et jamais replantés). Quatrième donnée depuis 2010.



Citron de Provence 2018



Lucine, Bagnols-les-Bains,
20/05/2018, D. Bugaud



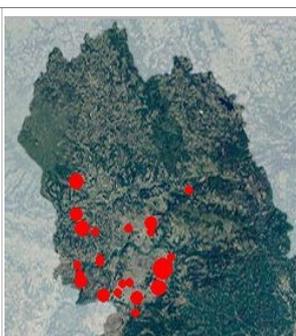
Thècle du Bouleau,
Sauveterre, 14/09/2018
F. Legendre



Thècle du Frêne, Molezon,
03/07/2018, F. Legendre



Thècle de l'Acacia, Florac,
27/06/2018, Y. Mourgues



Thècle de l'Acacia



Thècle du Kermès,
Molezon, 03/07/2018,
F. Legendre



Thècle des Nerpruns, Montbrun,
24/06/2018, E. Barthez

Thècle des Nerpruns (*Satyrrium spini*) : 23 données du 17/06 au 30/07 uniquement autour du causse Méjean et à La Canourgue. Localement bien présent sur des ronciers.

Argus vert (Thècle de la ronce) (*Callophrys rubi*) : 45 données du 06/04 au 24/06, 1-5 individus.

Cuivré commun (*Lycaena phlaeas*) : 70 données du 15/04 au 26/10 et 1 le **17/12** à La Canourgue (F. LEGENDRE) sur l'ensemble du département sous 1400 m. La plupart du temps noté à l'unité ou par paire. Max de 12 à Bagnols-les-Bains le 26/10 (D. BUGAUD).

Cuivré de la Verge-d'or (*Lycaena virgaureae*) : 103 données du 29/06 au 09/09 et un retardataire le 28/09 à Bagnols-les-Bains (D. BUGAUD). Partout en montagne humide à partir de 900 m avec un net pic d'abondance fin juillet.

Cuivré fuligineux (*Lycaena tityrus*) : 50 données du 21/05 au 28/09. Susceptible d'être noté partout jusqu'à 1300 m mais jamais abondant (max de 10).

Cuivré mauvin (Cuivré flamboyant) (*Lycaena alciphron*) : 20 données du 12/06 au 13/08. Il apprécie particulièrement le thym pour butiner, jusqu'à 1300 m. Jusqu'à 10 papillons ensemble.

Cuivré écarlate (*Lycaena hippothoe*) : 23 données du 20/06 au **16/08** sur Margeride, Aigoual et Aubrac au-dessus de 1000 m.

Azuré de la Luzerne (de Lang) (*Leptotes pirithous*) : 3 données du 27/07 au **20/10**. Il est trouvé cette année à Saint-Germain-du-Teil, vallée du Lot (F. LEGENDRE) et à Saint-Martin-de-Lansuscle, Cévennes méditerranéennes. L'espèce semble coloniser le sud du département.

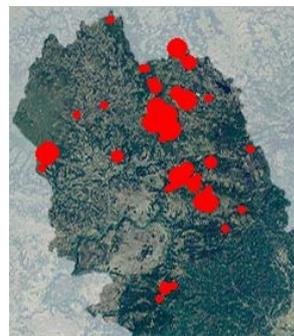
Azuré Porte-Queue (*Lampides boeticus*) : 5 données seulement (13 en 2016) du 16/08 au 27/09 sur vallée du Lot et causse Méjean. Petite année pour l'espèce au moins en Lozère.



Thècle de l'Orme, Les Vignes, 04/07/2018, F. Legendre



Cuivré commun, Banassac, 20/05/2018, Y. Mourgues



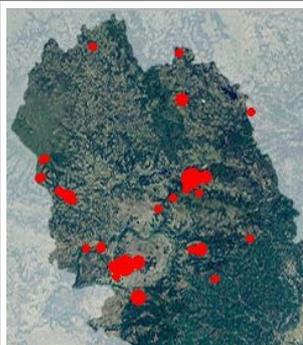
Cuivré de la Verge d'Or



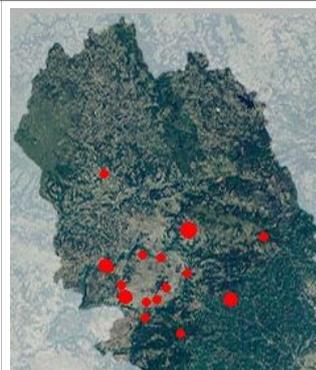
Cuivré de la Verge d'Or, Arzenc-de-Randon, 23/07/2018, D. Bizet



Cuivré fuligineux, Méjean, 03/06/2018, Y. Mourgues



Cuivré fuligineux 2018



Cuivré mauvin 2018



Cuivré mauvin, Montbrun, 24/06/2018, E. Barthez

Brun des Pélargoniums (*Cacyreus marshalli*) : 15 données (sur 28 enregistrées) du 15/08 au **29/11**. Semble s'installer en Lozère au moins dans les basses altitudes (jusqu'à 600 m).

Azuré de la Faucille (*Cupido alcetas*) : 23 données du 24/05 au 22/09 dans les gorges du Tarn et la vallée du Lot jusqu'à Bagnols-les Bains (970 m d'altitude).

Azuré frêle (*Cupido minimus*) : 97 données du 11/05 au 30/08 uniquement sur les causses et environs. Jusqu'à 100 individus sur la vase des lavognes surtout en juin cette année.

Azuré Osiris (*Cupido osiris*) : 33 données du 11/05 au 13/07. Même répartition que *Cupido minimus* mais nettement moins abondant même si 20+ sont notés le 19/06 à La Parade, causse Méjean (F. LEGENDRE), il est en général noté par moins de 3 individus.

Azuré des Nerpruns (*Celastrina argiolus*) : 56 données (18 en 2017) du 06/04 au 28/09 jusqu'à 1000 m en 3 générations commençant en avril, Juin et août.

Azuré des Cytises (*Glaucopsyche alexis*) : 30 données (19 en 2017) du 05/05 au 17/06, principalement sur les causses et confirmé sur l'Aubrac à 1300 m d'altitude.

Azuré des mouillères (*Maculinea alcon* écotype *alcon*) : 9 données du 30/07 au 28/08 entre 1200 et 1500 m, ponte sur Gentiane pneumonanthe.

Azuré de la Croisette (*Maculinea alcon* écotype *rebeli*) : 5 données du 21/06 au 10/07 sur l'Aubrac et la Margeride, ponte sur Grande gentiane de 1050 à 1350 m.

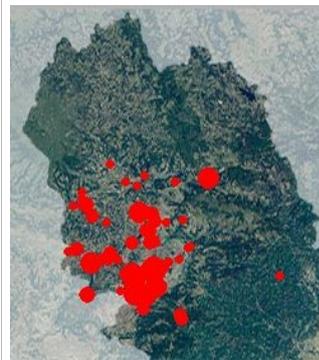
Azuré du Serpolet (*Maculinea arion*) : 42 données (12 en 2017) du **04/06** au **13/08** surtout sur les causses mais aussi sur l'Aubrac. Bonne année pour l'espèce apparemment tant numériquement que phénologiquement avec des papillons 1 mois plus tard que les précédents records.



Azuré de Lang,
Saint-Germain-du-Teil,
27/07/2018, F. Legendre



Azuré de la Faucille, Sainte-
Enimie, 10/07/2018
E. Barthez



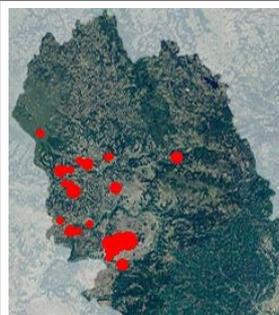
Azuré frère 2018



Azuré Osiris, Méjean,
03/06/2018, F. Legendre



Azuré des Nerpruns, Banassac,
31/07/2018, G. Tolmos



Azuré des Cytises 2018



Azuré de la Croisette, Le
Born, 21/06/2018, F. Legendre



Azuré du Serpolet,
Sauveterre, 21/06/2018
F. Legendre

(Azuré du baguenaudier (*Iolana iolas*) : espèce non encore découverte en Lozère. Cependant, la présence de baguenaudiers sur certains adrets des gorges du Tarn en aval de La Malène ou au bord de l'A75 au Monastier peut laisser espérer la présence de l'espèce, présente jusqu'à 1200 m dans les Hautes-Alpes).

Azuré du Thym (*Pseudophilotes baton*) : 18 données du 11/05 au 25/06 uniquement sur causses et alentours, jamais abondant (max 5).

Azuré des Orpins (*Scolitantides orion*) : 19 données du 05/05 au 24/06 entre 500 et 900 m d'altitude sur les talus rocheux des vallées du Lot et de la Colagne.

Demi-Argus (*Cyaniris semiargus*) : 82 données du 21/05 au 30/07 seulement sur l'ensemble du département. Localement assez abondant (jusqu'à 30 papillons sur quelques fleurs).

Sablé du Sainfoin (*Polyommatus damon*) : 24 données seulement du 08/07 au **08/09** de 500 à 1300 m. Trouvé également dans le secteur de Barjac (M. JEAN).

Sablé de la Luzerne des causses (*Polyommatus dolus vittatus*) : 15 données du 11/07 au 26/08 selon la même répartition que son cousin du sainfoin. Trouvé également à Barjac (M. JEAN).

Azuré commun (Argus bleu) (*Polyommatus icarus*) : 290 données du 05/05 (à partir du 16/03 en 2017 !) au 26/10 jusqu'à 1500 m.

Azuré du Mélilot (*Polyommatus dorylas*) : 5 données. Nouvelle très petite année ! Du 18/06 au 02/09 uniquement sur et autour du Méjean.

Azuré de la Jarosse (*Polyommatus amandus*) : 16 données du 07 au 28/06 uniquement sur causses et alentours cette année. Max de 5.



Azuré de Chapman (de l'Esparcette) (*Polyommatus thersites*) : 19 données du 04/06 au 02/09 uniquement sur les secteurs caussenards. Jamais abondant (max de 10 papillons).

Azuré d'Escher (du Plantain) (*Polyommatus escheri*) : 80 données du 25/05 au **03/10** jusqu'à 1200 m. Localement bien présent avec régulièrement 10-20 papillons sur des flaques.

Argus bleu-nacré (*Polyommatus coridon*) : 57 données du 14/07 au 16/09 principalement sur les causses et alentours avec un net pic en août.

Bleu-Nacré d'Espagne (*Polyommatus hispana*) : aucune donnée cette année.

Argus bleu céleste (Bel-Argus) (*Polyommatus bellargus*) : 94 données (223 en 2017 !!) du 21/05 au 03/10. Indéniablement une mauvaise année pour cette espèce rare en mai alors qu'elle en est habituellement l'espèce phare ! Aucun rassemblement n'excède les 20 individus cette année !

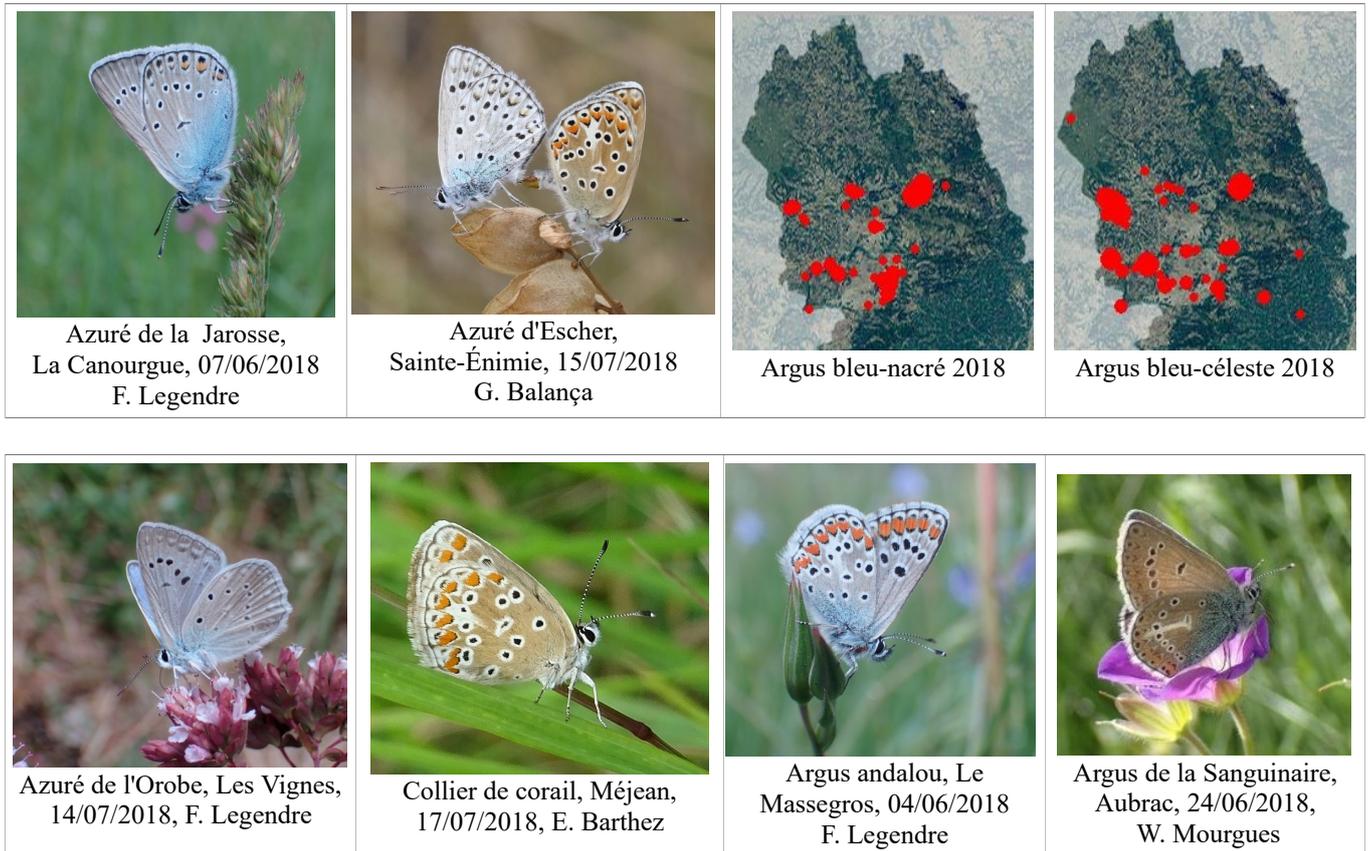
Azuré de l'Orobe (*Polyommatus daphnis*) : 8 données du 07 au 14/07 uniquement à La Malène et Les Vignes. Pas trouvé au Rozier mais peu cherché. En revanche bien cherché sur La Canourgue où il fut trouvé en 2017 mais sans succès en 2018. Malchance ou effet de la forte pluviométrie du printemps ?

Collier de corail (*Aricia agestis*) : 52 données du 17/05 au **30/09**. Lui aussi est deux fois moins noté qu'en 2017 et sans groupes supérieurs à 5 individus.

Argus andalou (*Aricia montensis*) : 11 données du 04/06 au **19/09**, uniquement sur secteurs calcaires des gorges au Bleygard entre 500 et 1000 m.

Auparavant considéré comme sous-espèce du Collier de Corail *Aricia agestis* avec l'Argus de l'Hélianthème *Aricia artaxerxes* puis comme sous-espèce de celui-ci maintenant espèce à part entière, décrit en 1928 par Vérité.

Argus de la Sanguinaire (*Aricia eumedon*) : 14 données du 20/06 au 07/07 sur 5 communes de l'Aubrac uniquement sur *Geranium sanguineum*, pas recherché ailleurs.



Petit Argus (Azuré de l'Ajonc) (*Plebejus argus*) : 42 données du 15/06 au **27/08** sur une diagonale cause/Langogne et surtout la première quinzaine de juillet.

Moyen Argus (Azuré du Genêt) (*Plebejus idas*) : 14 données du 23/06 au 16/08, la moitié des données se situant entre 1300 et 1500 m.

Tircis (*Pararge aegeria*) : 73 données (121 en 2017) du 30/04 (27/02 en 2017 !) au 16/11. Un des rares papillon à rechercher l'ombre. Noté à l'unité ou par paire, vraiment peu fréquent cette année.

Mégère (Satyre) (*Lasiommata megera*) : 117 données (251 en 2017 !) : du 27/04 au 16/11. La seconde génération de septembre est plus fournie que la première.

Némusien (Ariane) (*Lasiommata maera*) : 58 données du 08/05 au **26/10** sur tout le département où il apprécie particulièrement les talus rocheux et les murets de pierres.

Céphale (*Coenonympha arcania*) : 134 données du 04/06 au 13/08 surtout dans le sud Lozère mais également quelques papillons dans l'extrême nord. Autant noté qu'en 2017 mais avec moins d'invidus (pas de max supérieur à 30). Seules 2 données sont au-delà de 1200 m.

Fadet des garrigues (*Coenonympha dorus*) : 13 données du 09/07 au 22/08, de 1 à 4 individus, uniquement autour et sur cause Méjean. La forme *microphthalma* est la plus fréquente à partir de mi-juillet. À trouver dans les Cévennes.

Fadet commun (Procris) (*Coenonympha pamphilus*) : 396 données (545 en 2017) du 05/05 au 13/10. Moins fréquent et moins abondant qu'en 2017 sans max supérieur à 50 papillons.

Amaryllis (*Pyronia tithonus*) : 147 données du 04/07 au **14/09**. Seulement 4 données au-delà de 1100 m. Moins abondant qu'en 2017 également, pas de max supérieur à 40.

Tityre (Ocellé rubané) (*Pyronia bathseba*) : 6 données du 15/06 au 14/07 uniquement au Rozier et aux Vignes où il apprécie les lavandes. 1 à 8 individus.

Tristan (*Aphantopus hyperantus*) : 84 données du 15/06 au 29/07 entre 400 et 1400 m, surtout sur la Margeride et dans les ripisylves des gorges sur les grands causses où il recherche les zones à graminées. Abondant localement uniquement au-dessus de 1100 m avec 10-30 papillons.



Tircis, Banassac,
30/04/2018, Y. Mourgues



Némusien, Méjean, 10/06/2018,
J. Lesourd



Mégère, Ispagnac,
30/05/2018, E. Barthez



Céphale, Marvejols,
30/06/2018, R. Destre



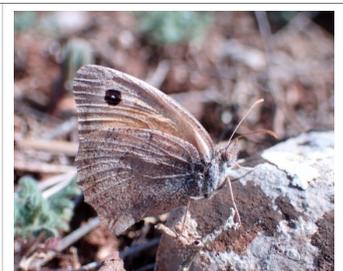
Fadet des garrigues, gorges
du Tarn, 18/07/2018,
G. Tolmos



Tityre, Les Vignes,
14/07/2018, F. Legendre



Tristan, Méjean, 17/07/2018,
E. Barthez



Misis, Méjean, 19/08/2018,
F. Legendre

Misis (*Hyponephele lycaon*) : 6 données du 15/07 au 29/08, du causse Méjean ouvert. Max d'une dizaine le 19/08 sur le sud du Méjean.

Myrtil (*Maniola jurtina*) : 312 données du 09/06 au **28/09** sur tout le département. Sans conteste le papillon d'été le plus fréquent. Se rencontre partout jusqu'à 1600 m mais surtout sous 1300.

Moiré sylvicole (*Erebia aethiops*) : 18 données du 12/07 au 19/08 de 500 à 1500 m. Localement abondant fin juillet (50-100 papillons) en sous-bois de feuillus (saules et trembles) autour du col de Bonnecombe. Plus rare dans les prairies humides boisées des vallées.

Moiré de la Canche (*Erebia epiphron*) : 8 données seulement du 26/06 au 11/07 uniquement sur l'Aigoual.

Moiré frange-pie (*Erebia euryale*) : 7 données du 13 au **26/07** sur Margeride, Aubrac et Mont Lozère au-dessus de 1300 m. Pas plus de 5 individus mais visiblement peu recherché cette année.

Moiré blanc-fascié (Moiré fascié) (*Erebia ligea*) : 21 données du 10/07 au 03/08 sur Mont Lozère au-dessus de 1300 et 1500 m. Jusqu'à 100+ individus le 26/07 à Saint-Julien-du-Tournel (D. BUGAUD).

Moiré des Fétuques (*Erebia meolans*) : 88 données du 08/06 au 13/08 un peu partout à partir de 500 m d'altitude dans les Cévennes. Pic d'abondance fin juin notamment sur le Bougès, Cévennes, entre 900 et 1200 m avec plusieurs observations à 100 + individus (C. JOURDAN).



Myrtil, Florac, 27/06/2018,
Y. Mourgues



Moiré sylvicole,
Bonnecombe, 26/07/2018,
F. Legendre



Moiré de la Canche, Mont
Aigoual, 11/07/2018
F. Legendre



Moiré frange-pie, Mont
Lozère, 22/07/2018,
D. Bugaud



Moiré des Luzules,
Bonnecombe, 20/06/2018,
F. Legendre



Moiré Ottoman, Mont Lozère,
14/07/2018,
G. Balança



Demi-Deuil, Saint-Bonnet-
de-Montauroux, 06/08/2018,
D. Bizet



Échiquier d'Esper, Méjean,
21/06/2018,
E. Barthez

Moiré automnal (*Erebia neoridas*) : 57 données du 10/08 au 26/09 sur calcaire. Toujours pas trouvé côté vallée du Lot. Noté surtout de 600 à 1100 m avec 4 données de 1200 à 1600 m en dispersion. Localement bien présent sur les dernières zones fleuries avec 10-30 papillons.

Moiré des Luzules (*Erebia oeme*) : 31 données du 20/06 au 24/07 uniquement sur la Margeride, le Mont Lozère et l'Aubrac de 900 à 1300 m. Abondant début juillet avec plus de 100 papillons parfois au-dessus des tourbières. En voilà un qui semble apprécier les printemps pluvieux !

Moiré ottoman (*Erebia ottomana*) : 11 données du 19/06 au 25/07 seulement sur Mont Lozère et monts de la Margeride de 1300 à 1500 m. Max de 10 individus. Abondant en 2017 à Charpal, peu commun cette année.

Demi-Deuil (*Melanargia galathea*) : 384 données du 15/06 au **08/09** surtout de 600 à 1100 m, plus rare au-delà (1 donnée à 1500 m). Très abondant entre le 5 et 20/07 avec jusqu'à 1000 papillons sur 1 km du causse Méjean par grappes sur les scabieuses. Régulier jusqu'au 19/08 puis devient rare.

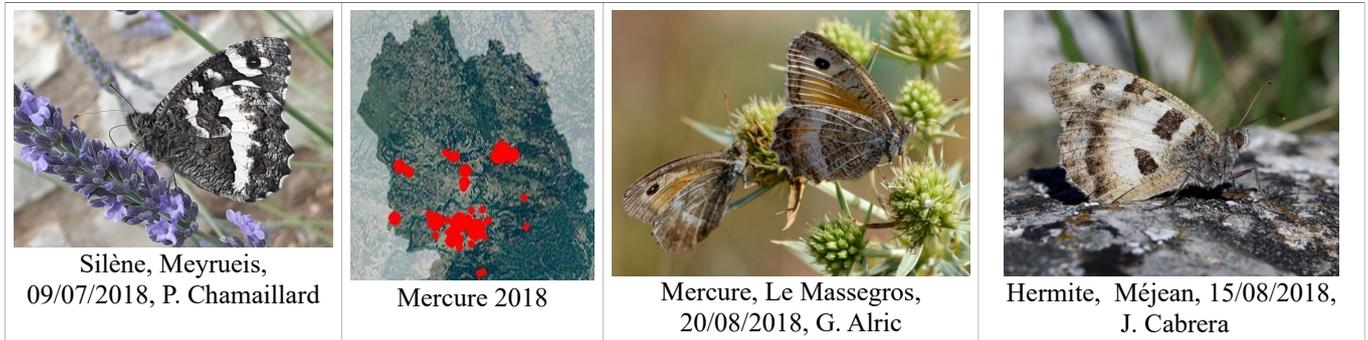
Échiquier d'Esper (*Melanargia russiae*) : 39 données du 17/06 au **18/07** sur causses Méjean, de Sauveterre et du Masegros. Localement abondant (50-100 papillons vers le 10/07).

Silène (*Brintesia circe*) : 224 données du 29/06 au 26/09. Il n'y a que 6 données au-delà de 1200 m, jusqu'à 1400. Deux générations en juillet et septembre.

Grand Nègre des bois (*Minois dryas*) : 13 données du 14/07 au 05/09 sur Tarn et Jonte aval ainsi qu'une première donnée côté vallée du Lot à La Canourgue le 25/07 (F. LEGENDRE).

Mercure (*Arethusana arethusa*) : 58 données du 30/07 au **20/09**. Max de **200 +** sur les panicauts sur le sud est du Méjean le 19/08 (F. LEGENDRE).

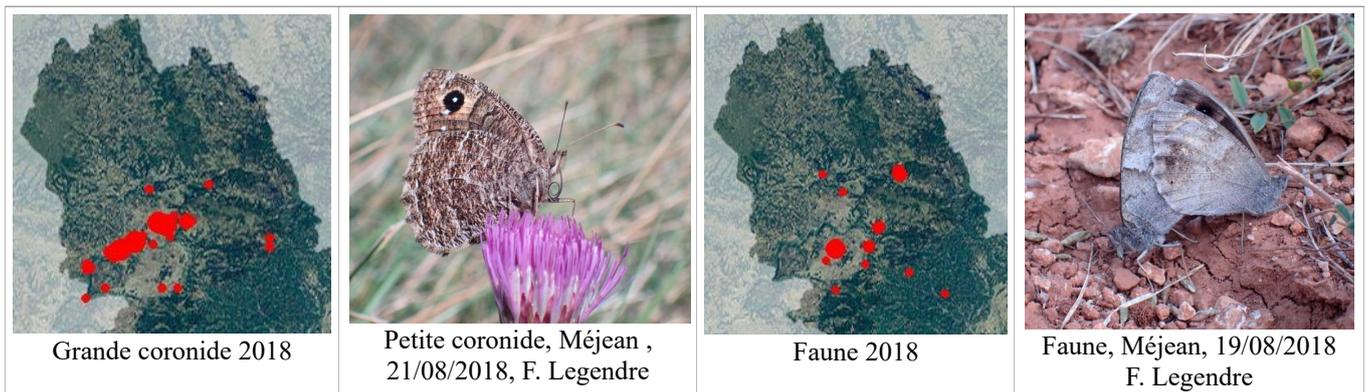
Hermite (*Chazara briseis*) : 41 données du 18/07 au 17/09 uniquement sur secteurs calcaires jusqu'au nord du Mont Lozère. Pas trouvé dans la vallée du Lot aval et ses petits causses. Localement assez abondant au serre de Fourcat, Méjean avec deux fois **100 +** autour du 20/08 (F. LEGENDRE) alors qu'il a semblé plus rare qu'habituellement ailleurs.



Grande Coronide (*Satyrus ferula*) : 13 données du 02/07 au **19/08** jusqu'à 1100 m sur secteurs caussenards ainsi qu'une seconde donnée vers Vialas le 15/08 (T. MORRA).

Petite Coronide (*Satyrus actaea*) : 18 données du 02/07 au 16/09 surtout sur causses mais également sur secteurs rocheux en adret (Margeride, Mont Lozère) jusqu'à 1300 m. Max de 21 le 01/09 sur le sud Mont Lozère (G. TORREILLES).

Faune (*Hipparchia statilinus*) : 14 données (28 en 2017) du 11/08 au 21/09 exclusivement sur la moitié sud du département avec un beau max de 30+ à Chanet, cause Méjean le 19/08 (F. LEGENDRE). Serait à trouver dans les gorges de l'Allier ou de la Truyère car présent localement en Auvergne.



Agreste (*Hipparchia semele*) : 169 données (268 en 2017) du 02/07 au 19/10 principalement dans la moitié sud du département mais avec quelques mentions sur la Margeride. Il est rarement abondant, le plus souvent noté à l'unité ou par paire (max 10-20).

Petit Sylvandre (*Hipparchia hermione*) : aucune donnée certifiée cette année. *Génitalia* nécessaires (*in vivo*).

Sylvandre helvétique (*Hipparchia genava*) : 6 données fiables du 07/07 au 11/08. Cette espèce d'identification délicate nécessite une détermination en main (organes de Jullien, sans tuer le papillon qu'on relâche ensuite) et un commentaire ad hoc sur la base ce qui est rarement fait malheureusement. Présent jusqu'au sommet de l'Aigoual où il ne semble y avoir que lui...

Sylvandre (*Hipparchia fagi*) : 24 données dans le quart sud-ouest du département du 24/06 au **20/09** jusqu'à 1150 m, la plupart du temps sans analyse des genitalias malheureusement. De 1 à 10 individus.

Échancré (*Libythea celtis*) : 1 donnée le 03/07 à Molezon (F. LEGENDRE), première donnée recensée en Lozère pour le moment alors qu'il y est sans doute autochtone.

Pacha à deux queues (*Charaxes jasius*) : 1 le 03/08 à Saint-Martin-de-Boubaux (G. LECUIR).

Grand Mars changeant (*Apatura iris*) : 8 données du 12/07 au 11/08 de 950 à 1400 m.

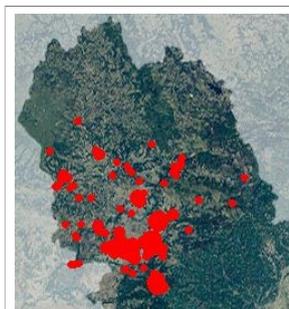
Petit Mars changeant (*Apatura ilia*) : 21 données (1-3 individus) du **21/05** au **10/09** en ripisylve et bordures forestières humides et ombragées où ils sont très territoriaux, jusqu'à 1100 m.

Tabac d'Espagne (*Argynnis paphia*) : 235 données du 24/06 au 23/09 sur tout le département jusqu'à 1600 m. Max de 50+ le 26/07 sur l'Aubrac sur quelques bouquets de centaurées (F. LEGENDRE).

Cardinal (*Argynnis pandora*) : 6 données (pour 17 en tout) du 03/07 au 14/09 : noté sur 3 communes des Cévennes (Molezon, Saint-Julien-d'Arpaon et Vialas) et 2 de Meyrueis et Vébron.

Grand Nacré (*Argynnis aglaja*) : 116 données du 17/06 au 08/09 sur tout le département. Moins abondant qu'en 2017, max 15 (contre 50+ en 2017).

Moyen Nacré (*Argynnis adippe*) : 33 données du 26/06 au 20/08 sur tout le département mais jamais abondant (1-5 individus).



Agreste 2018



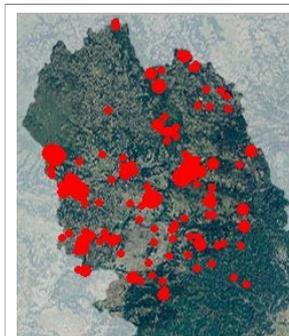
Sylvandre, Montbrun,
24/06/2018, E. Barthez



Grand Mars Changeant,
Bonnetcombe, 27/07/2018,
W. Mourgues



Petit Mars Changeant, Le
Rozier, 15/08/2018,
P. Chamaillard



Tabac d'Espagne 2018



Cardinal, Meyrueis, 26/08/2018
P. Chamaillard



Moyen-Nacré,
La Bastide-Puylaurent,
12/07/2018, C. Jourdan



Chiffre, Méjean, 03/06/2018,
F. Legendre

Chiffre (*Argynnis niobe*) : 92 données jusqu'à 1400 m du **14/06** au **18/08** et une chenille le 03/06.

Petit Nacré (*Issoria lathonia*) : 164 données (219 en 2017) du 19/04 (26/02 en 2017) partout mais rare au-dessus de 1300 m (12 données) jusqu'à 1500 m.

Nacré de la Ronce (*Brenthis daphne*) : 109 (79 en 2017) données du 15/06 au 07/08 sur tout le département jusqu'à 1400 m et 1 chenille le 10/06. Semble opérer une nette montée en altitude.

Nacré de la Filipendule (*Brenthis hecate*) : 9 données du 15/06 au 14/07, sur les causses Méjean, de Sauveterre et du Massegros toutes dans des stations à filipendule. Moins abondant qu'en 2017.

Nacré de la Sanguisorbe (*Brenthis ino*) : 30 données du 24/06 au 27/08 sur Aubrac et Margeride entre 800 et 1300 m d'altitude. Localement bien présent en montagne sur les centaurees (20-30 individus).

Nacré de la Canneberge (*Boloria aquilonaris*) : 1 donnée d'au moins 10 individus sur les Cirses des marais *Cirsium palustre* le 10/07 dans la même tourbière près du col de Bonnecombe et quasiment aux mêmes dates depuis 2015. Pas trouvé ailleurs dans des tourbières similaires.

Petit Collier argenté (*Boloria selene*) : 58 données du 26/05 au 27/08 au-dessus de 700 m avec un net optimum fin juillet entre 1100 et 1300 m. Max de 50+ individus.

Grand Collier argenté (*Boloria euphrosyne*) : 82 données (39 en 2017) du 17/05 au 22/07 de 500 à 1400 m, jamais abondant (max 5).



Nacré de la Ronce, Canilhac,
19/07/2018,
G. Tolmos



Nacré de la Filipendule, Le
Massegros, 15/06/2018,
F. Legendre



Nacré de la
Sanguisorbe, Charpal,
23/07/2018,
D. Bizet



Grand Collier Argenté, Bagnols-
les-Bains, 03/06/2018,
D. Bugaud

Nacré porphyrin (*Boloria titania*) : 35 données du 19/06 au 31/07 au-dessus de 1000 m sur la Margeride et l'Aubrac, uniquement dans des tourbières. Localement abondant (50+ individus).

Petite Violette (*Boloria dia*) : 116 données du 26/04 au 22/09 et une chenille le 16/03, jusqu'à 1500 m. Peu abondante sur les deux premières générations (1-3 individus), la troisième étant nettement plus fournie début septembre (max 40+).

Grand Sylvain (*Limenitis populi*) : 2 données le **10/06** à Saint-Germain-du-Teil à 1000 m d'altitude (F. LEGENDRE) et le 21/06 à Badaroux à 800 m d'altitude (G. TOREILLES). Pas de mention cette année du secteur habituel de l'Aubrac ni de celui de Bagnols-les-Bains. À rechercher partout où il y a des trembles.

Petit Sylvain (*Limenitis camilla*) : 29 données du 23/06 au **03/09**. Max de 5 de 500 à 1300 m.

Sylvain azuré (*Limenitis reducta*) : 39 données (75 en 2017) du 04/06 au 14/09 de 400 à 900 m à l'unité. Pas noté plus haut cette année où il s'est peu montré.

Grande Tortue (*Nymphalis polychloros*) : 64 données du 25/02 au **16/11** jusqu'à 1300 m. Surtout notée à l'unité (max 4 individus).

Morio (*Nymphalis antiopa*) : 37 données du **14/03** au 08/09 partout, de 1 à 3 individus.

Vulcain (*Vanessa atalanta*) : 165 données du **24/01** (et un le 30/01, mois de janvier très doux) au 16/11 mais aucun en février.

Belle-Dame (*Vanessa cardui*) : 188 données du 17/03 au 20/10. Pic d'abondance la première quinzaine de juin (max de 10-30 individus) puis se raréfie nettement ensuite.



Nacré porphyrin, Chadenet,
19/06/2018,
D. Bugaud



Grand Sylvain, Aubrac,
10/06/2018, F. Legendre



Petit Sylvain, Bagnols-le-
Bains, 29/06/2018,
D. Bugaud



Sylvain azuré, Marvejols,
20/06/2018,
R. Destre

Paon du Jour (*Aglais io*) : 288 données du **24/01** au 11/11. 3 données de janvier dans une dernière semaine très douce mais aucune en février (même schéma que pour le Vulcain). Pic d'abondance entre le 10 et 20/07 (max 20 individus). Dépasse peu 1300 m (9 données seulement jusqu'à 1500 m).

Petite tortue (*Aglais urticae*) : 175 données sur tout le département du 08/03 au 23/10 avec un très net pic d'abondance en juin puis elle devient rare en août. Max de 10-20 en avril et juin.

Robert-le-diable (*Polygonia c-album*) : 70 données (140 en 2017) du 15/04 au **26/10** et 1 chenille le 16/09. La plupart du temps noté à l'unité (max 6). 85 % des données sont après la mi-juin.

Carte géographique (*Araschnia levana*) : 9 données du 18/05 au 27/09 sur 5 communes : Banassac, Barjac, Chambon-le-Château, Saint-Germain-du-Teil et Trélans. Max de 5.

Mélitée du Plantain (*Melitaea cinxia*) : 87 données (47 en 2017) du 05/05 au **28/08** sur le sud ouest sous 1100 m et 50+ chenilles sur le Méjean le 30/04 (F. LEGENDRE). De 1 à 5 individus.



Grande tortue, Lanuéjols,
07/04/2018, F. Legendre



Paon du jour, Saint-Bonnet-
de-Montauroux, 26/07/2018,
D. Bizet



Robert-le-diable, Canilhac,
30/07/2018, F. Legendre



Mélitée du Plantain,
Méjean, 30/04/2018,
F. Legendre

Mélitée noire (**Damier noir**) (*Melitaea diamina*) : 50 données du 12/06 au 30/07 à partir de 800 m. Abondante en tourbières la première quinzaine de juillet (50-100). Beaucoup d'individus ne présentent pas de points noirs ou alors très effacés.

Mélitée des Centaurées (Grand Damier) (*Melitaea phoebe*) : 108 données du 23/05 au 08/09 surtout sous 1100 m (6 données jusqu'à 1400).

Mélitée orangée (*Melitaea didyma*) : 137 données du 04/06 (24/04 en 2017) au **17/09** sur l'ensemble du département jusqu'à 1400 m d'altitude ainsi que des chenilles les 2 et 03/06. Localement abondante de mi-juin à fin juillet (max 20-30 papillons).

NDLR : la Mélitée des Mélampyres est séparée en deux espèces : la Mélitée des mélampyres = *athalia* et la Mélitée de Fruhstorfer = *celadussa* = *helvetica* = *nevadensis* (vous suivez?) du nom de l'entomologiste l'ayant décrit en... 1907 !. La répartition fine de chacune des deux espèces est à affiner sur la Margeride et l'Aubrac, zones de contact.

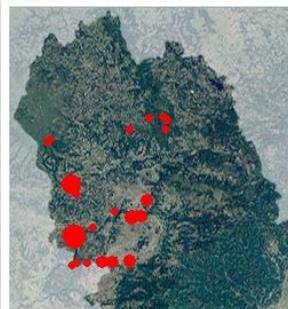
Mélitée des Mélampyres (*Melitaea athalia*) : 9 données certifiées (*genitalia* vérifiés en main) du 24/06 au 24/07 de Saint-Germain-du-Teil à Nasbinals ainsi qu'un isolat populationnel sur le sommet de l'Aigoual. Max de 5.



Mélitée du Plantain, Saint-Germain-du-Teil, 06/06/2018, W. Mourgues



Mélitée noirâtre, individu atypique, Bonnetcombe, 07/07/2018, F. Legendre



Damier de la Succise 2018



Damier de la Succise, La Canourgue, 19/05/2018, F. Legendre

Mélitée de Fruhstorfer (*Melitaea nevadensis* = *helvetica* = *celadussa*) : 121 données du 02/06 au 07/09 jusqu'à 1400 m et max de 50+ localement sur la causse Méjean.

Mélitée des Linaires (*Melitaea deione*) : 14 données du 11/05 au 22/07 jusqu'à 1150 m. Toujours rare et la plupart du temps notée à l'unité (max 5).

Mélitée des Scabieuses (*Melitaea parthenoides*) : 90 données du 02/06 au 15/08 et un individu tout neuf capturé le 26/09 à La Malène (F. LEGENDRE), émergence anachronique dans un mois de septembre estival. Pic d'abondance fin juin (max 20-30 papillons).

Damier de la Succise (*Euphydryas aurinia*) : 37 données du 17/05 au 20/09.

- sous-espèce **provincialis** (méditerranéenne) du 17/05 au 20/06 présente dans les gorges (Tarn et Jonte) et La Canourgue. Chenille dernier stade le 08/05 à Sainte-Enimie puis nids de jeunes chenilles sur céphalères le 14/07 aux Vignes.

- sous-espèce **aurinia** (montagnarde en Lozère y compris sur le Méjean) : 7 données du 14 au 29/06 seulement (faute d'observateurs) sur Aubrac et Margeride.

MERCI à tous les observateurs qui ont pris la peine de saisir leurs données et d'enregistrer leurs photos faisant ainsi avancer la connaissance présente et permettant de laisser une trace aux naturalistes futurs.



Rédaction : François LEGENDRE
Relecture : Emmanuelle BARTHEZ
Mise en page : François LEGENDRE
Couverture : Séverine MERLY

synthèse achevée le 28/04/2019

Inventaire des rhopalocères de Lozère

liste commentée au 31/12/2018

Cet inventaire est réalisé sur la base de données issues d'une part du site Atlas rhopalocères de Languedoc-Roussillon (~ 2012-2018) et en grande partie de la base de données en ligne Faune-LR sur laquelle les rhopalocères peuvent être saisis depuis le 01/01/2015 (y compris les données antérieures bien entendu).

Que chaque structure et chaque observateur soient chaleureusement remerciés.

Le manque global de connaissances et de recul nous incite à rester prudents sur les statuts précis à donner aux espèces.

Liste systématique :

Nous avons suivi le classement apparaissant sur Faune-LR.

Les commentaires sont synthétiques et s'étofferont d'année en année au fur et à mesure de la progression de nos connaissances.

Les statuts ne sont pas indiqués faute de connaissance suffisante pour les apprécier avec rigueur mais :

- en **noir** apparaissent les espèces jugées actuellement comme peu fréquentes et/ou localisées, communes ou très communes sans distinction.
- en **rouge foncé** apparaissent les espèces jugées actuellement comme assez rares ou rares.
- en **rouge clair** apparaissent les espèces jugées actuellement comme très rares
- en **bleu clair** apparaissent les espèces pas revues depuis au moins 20 ans.

158 espèces confirmées au 31/12/2018 et une possible (Piéride de Réal).

Point de Hongrie (*Erynnis tages*) : du 20/04 au 06/09 jusqu'à 1600 m.

Hespérie de l'Alcée (Grisette) (*Carcharodus alceae*) : du 17/04 au 10/10 jusqu'à **1300** m d'altitude.

Hespérie de l'Epiaire (*Carcharodus lavatherae*) : du 18/05 au 05/07, uniquement dans les gorges du Tarn jusqu'à Sainte-Énimie et de la JONte jusqu'à Meyrueis.

Hespérie du Marrube (*Carcharodus floccifera*) : 7 données : du 15/06 au **15/09** sur l'Aubrac, le Mont Lozère et les gorges du Tarn.

Hespérie de la Sanguisorbe (*Spialia sertorius*) : du 22/04 au **15/09** surtout sur la moitié sud du département, en secteurs calcaires.

Hespérie de l'Aigremoine (*Pyrgus malvoides*) : du 09/04 au 14/10 jusqu'à 1500 m.

Hespérie des Potentilles (*Pyrgus armoricanus*) : du 07/05 au **03/10**. À priori plus fréquente sur le sud du département.

Hespérie du Faux Buis (Plain-chant) (*Pyrgus alveus*) : du **25/05** au 10/09. Uniquement sur causses et vallée du Lot.

Hespérie des Hélianthèmes (*Pyrgus bellieri* (= *foulquieri*)) : une dizaine de données anciennes (en juillet/août) de l'ensemble de la Lozère et 5 données récentes du 25/06 au 10/09 sur calcaire.

Hespérie de l'Alchémille (*Pyrgus serratulae*) : du 01/06 au 13/08 en prairies humides sur Margeride, Aubrac, Aigoual et Mont Lozère au-dessus de 1100 m.

Hespérie de Rambur (H. des Cirses) (*Pyrgus cirsi*) : du 23/06 au **28/09** mais surtout en août. Sur secteurs calcaires ou arène granitique y compris sur la Margeride.

Hespérie de la Malope (*Pyrgus onopordi*) : une donnée de Chirac le 08/09/2013 (D. et F. Vizcaino). 3 données en 2017 du 09/07 au 12/08, 6 données en 2018 du **27/05** au **23/09**.

Hespérie du Carthame (*Pyrgus carthami*) : du **27/05** au 18/07 sur causses et vallées alentours. Ponctuellement en altitude.

Miroir (*Heteropterus morpheus*) : du 11/06 au **27/07**. Uniquement secteur vallée du Lot à Banassac/La Canourgue/Saint-Germain-du-Teil.

Hespérie de la Houque (*Thymelicus sylvestris*) : 25/05 au 27/08. Partout, surtout sous 1300 m (jusqu'à 1500).

Hespérie du Dactyle (*Thymelicus lineola*) : du 07/06 au 24/08. Partout, surtout sous 1300 m.

Hespérie du Chiendent (Actéon) (*Thymelicus acteon*) : assez rare du 09/06 au 24/08. Partout jusqu'à 1300 m mais surtout sous 900.

Virgule (Comma) (*Hesperia comma*) : du 14/07 au **28/09**. Absente des vallées cévenoles ?

Sylvaine (*Ochlodes sylvanus*) : du 01/06 au 12/09. Partout mais surtout causses et Cévennes.

Apollon (*Parnassius apollo*) : du 08/06 au **28/07**. Grands causses, disparu du Mont Lozère. Max de **30** le 12/06/2017 sur le Méjean.

Semi-Apollon (*Parnassius mnemosyne*) : du 21/05 au 10/07, localisé sur l'Aubrac, le Mont Lozère et à Barre-des-Cévennes. Plusieurs max de 20+ sur le Mont Lozère et l'Aubrac fin mai/début juin.

Diane (*Zerynthia polyxena*) : du 03/04 au **09/05**, uniquement des Cévennes méditerranéennes jusqu'à 700 m d'altitude.

Proserpine (*Zerynthia rumina*) : du **08/05** au 12/06 dans les gorges du Tarn et de la Jonte, jusqu'à 800 m sur adrets à aristoloches.

Flambé (*Iphiclides podalirius*) : du **16/03** au **16/10**. Fréquent sous 1000 m, plus rare au-delà. Abondant localement sur les causses et gorges.

Machaon (*Papilio machaon*) : du 08/04 au **20/10**. Partout. Deux générations bien marquées en mai et août.

Piéride de la Moutarde (*Leptidea sinapis*) : du 10/04 au 20/09 surtout sous 1200 m mais jusqu'à 1500.

Piéride de Duponchel/ du Sainfoin (*Leptidea duponcheli*) : une seule donnée par Duponchel lui-même en 1969 à Florac. À retrouver mais examen des genitalias indispensable. Site atlas.

Gazé (*Aporia crataegi*) : du **08/05** au 17/08, surtout en juin. Peu fréquent sur Margeride et Aubrac, abondant localement sur les causses, surtout entre 800 et 1000 m. Max de plus de 100.

Piéride du Chou (*Pieris brassicae*) : du 16/03 au **16/11** sur tout le département.

Piérïde de la Rave (*Pieris rapae*) : du 26/03 au 07/11 sur tout le département.

Piérïde de l'Ibérïde (*Pieris manni*) : du 26/03 au 09/10 sur moitié sud du département sous 1000 m.

Piérïde de Réal (*Leptidea reali*) : 4 données de Gabrias à Auroux fin juillet 2007 (sur les 5 régionales) sont jugées comme « possibles » mais non confirmées avec certitude. Cette espèce ne fait donc pas encore partie officiellement de l'inventaire lozérien mais il serait intéressant de réaliser des analyses de génitalia sur les leptidae pour en avoir le cœur net. Site atlas.

Piérïde du Navet (*Pieris napi*) : du 26/03 au 30/10 avec deux pics en mai et juillet. Partout.

Marbré de vert (*Pontia daplidice*) : du **06/05** au **16/10** et 1 le 11/04/1971 à Florac. Cévennes et secteurs calcaires jusqu'à **1320** m d'altitude.

Aurore (*Anthocharis cardamines*) : du 26/03 au 22/06 surtout sous 900 m mais jusqu'à 1300 m.

Aurore de Provence (*Anthocharis euphenoides*) : 2 données : du 10/05 au 07/06/2016 à Lanuéjols, erratiques probables.

Soufré (*Colias hyale*) : 7 données du **25/07** au **12/09** de ce papillon qui semble fort rare mais surtout très localisé. Statut réel à confirmer.

Fluoré (*Colias alfacariensis*) : du 11/04 au 15/11 sur causses et alentours. Rare ailleurs (hors calcaire).

Souci (*Colias croceus*) : du **11/03** au 09/12. Partout.

Citron de Provence (*Gonepteryx cleopatra*) : du 21/02 au **19/10**, moitié sud du département sous 1000 m (mais jusqu'à 1500 m). Possible en dispersion ailleurs. Migration importante fin juin/début juillet 2018.

Citron (*Gonepteryx rhamni*) : du **23/01** au 15/11. Partout mais plus rare sur Margeride et Aubrac.

Lucine (*Hamearis lucina*) : du 22/04 au 22/06 principalement sur causses et vallées environnantes.

Thècle du Bouleau (*Thecla betulae*) : du 27/07 au 15/10. Sous 1200 m, sur l'ensemble du département.

Thècle du Chêne (*Favonius quercus*) : du 24/06 au **29/09**. Secteurs calcaires à Chêne pubescent principalement mais susceptible d'être vu partout.

Thècle du Frêne (*Laeosopis roboris*) : 8 données du 06/06 au 19/07 au Rozier, Saint-Laurent-de-Trèves et vallées cévenoles à Molezon et Saint-André-de-Lancize.

Thècle de l'Acacia (*Satyrium acaciae*) : du 12/06 au 07/08 surtout sur les causses et vers Langogne, jusqu'à 1100 m.

Thècle du Kermès (*Satyrium esculi*) : bien que peu cité, semble bien présent dans les Cévennes méditerranéennes ainsi qu'une mention sur Ispagnac.

Thècle de l'Yeuse (*Satyrium ilicis*) : du 17/06 au 01/08 sous 900 m surtout sur les causses mais également dans les gorges de la Truyère.

Thècle de l'Orme (*Satyrium w-album*) : 4 données : le 18/07/2010 à Servières (1150 m) et le 15/08/2016 à Montbrun, 2 papillons le 31/07/2017 à Bagnols-les-Bains, **le 04/07/2018 aux Vignes.**

Thècle des Nerpruns (*Satyrium spini*) : du 02/06 au 14/08 uniquement sur les causses.

Argus vert (Thècle de la ronce) (*Callophrys rubi*) : du **27/03** au **15/07**. Partout jusqu'à 1400 m.

Cuivré commun (*Lycaena phlaeas*) : du 05/04 au **17/12**. Partout sous 1400 m. Max de 12 le 26/10/2018.

Cuivré de la Verge-d'or (*Lycaena virgaureae*) : du 13/06 au **28/09**, partout au-dessus de 700 m mais fréquent uniquement sur Aubrac, Margeride, Mont Aigoual et Mont Lozère.

Cuivré fuligineux (*Lycaena tityrus*) : du 22/04 au 12/10. Susceptible d'être noté partout sous 1300 m.

Cuivré mauvin (C. flamboyant) (*Lycaena alciphron*) : du 22/05 au 15/08. Susceptible d'être noté partout jusqu'à 1300 m.

Cuivré écarlate (*Lycaena hippothoe*) : du 20/06 au **16/08** sur Margeride, Aubrac et Mont Aigoual au-dessus de 1000 m. Hygrophile, semble absent des causses.

Azuré de la luzerne (de Lang) (*Leptotes pirithous*) : du 16/07 au **20/10**. 2 données de Quézac en 2015 et 2016, 4 données en 2017 d'Ispagnac au Rozier et au Massegros du 16/07 au 08/09, **3 en 2018 dans les Cévennes et dans la vallée du Lot aval du 27/07 au 20/10.**

Azuré Porte-Queue (*Lampides boeticus*) : du 04/07 au 15/11 sur causses et alentours ainsi que Langogne, jusqu'à 1000 m.

Brun des Pélargoniums (*Cacyreus marshalli*) : 27 données (14 en 2018) du 16/06 au **29/11**. Pas encore considéré comme féral en Lozère (moitié sud du département jusqu'à 900 m) mais comme introduit tous les ans avec les géraniums de culture. Une ponte notée le 16/10/2017 à Saint-Germain-du-Teil.

Azuré de la Faucille (*Cupido alcetas*) : du 12/05 au 24/09 sur Lot, Colagne et Tarn jusqu'à 1000 m.

Azuré frêle (*Cupido minimus*) : du 22/04 au 04/09 uniquement sur les causses et environs de Langogne. Max de 100 +.

Azuré Osiris (*Cupido osiris*) : du 08/05 au 04/09, jusqu'à 1000 m sur secteurs calcaires.

Azuré des Nerpruns (*Celastrina argiolus*) : du 26/03 au 04/10, mais plutôt en août. Partout, jusqu'à 1400 m.

Azuré des Cytises (*Glaucopsyche alexis*) : du 22/04 au 19/06 sur causses ainsi qu'une station sur l'Aubrac à 1325 m.

Azuré des mouillères (*Maculinea alcon*) : du 20/06 au 20/09, sur tourbières donc hors causses. Max de pontes fin août, notamment sur l'Aubrac avec 1601 oeufs comptés le 26/08/2016 et 1057 sur 115 pieds de Gentiane pneumonanthe le 27/08/2016.

Azuré de la Croisette (*Maculinea rebeli*) : 1 sur secteur à Gentiane croisette le 30/06/2016 près de Hauterives, Sainte-Enimie.

Azuré du Serpolet (*Maculinea arion*) : du **04/06** au **13/08**. Susceptible d'être vu partout sur sols secs à serpolet (calcaires et arènes) mais surtout sur les causses et gorges où il est fréquent.

Azuré du Thym (*Pseudophilotes baton*) : du 23/04 au 19/08 uniquement sur causses et alentours.

Azuré des Orpins (*Scolitantides orion*) : du 19/04 au 06/07. 3 données anciennes : 2 le 06/07/1971 à Saint-Etienne-du-Valdonnez, 1 à Gabrias le 21/06/2007 et 1 le 03/06/2013 à Florac. 48 données en 2017 et 2018 de 500 à 900 m d'altitude du 19/04 au 25/06 principalement dans la vallée du Lot mais également sur le Tarn amont et la Colagne.

Demi-Argus (*Cyaniris semiargus*) : du 03/05 au 03/09, sur l'ensemble du département sous 1200 m principalement.

Sablé du Sainfoin (*Polyommatus damon*) : du 18/06 au **08/09** uniquement sur causses y compris ceux au nord du Mont Lozère, de 500 à 1300 m. Pic d'abondance fin juillet/début août.

Sablé de la Luzerne des causses (*Polyommatus dolus vittatus*) : du 26/06 au 07/09 uniquement sur causses y compris ceux au nord du Mont Lozère, de 700 à 1100 m.

Azuré commun (Argus bleu) (*Polyommatus icarus*) : du 16/03 au 06/11 en 3-4 générations jusqu'à 1500 m.

Azuré du Mélilot (*Polyommatus dorylas*) : du 06/06 au 04/09 sur causses et vallée du Lot aval (secteur calcaire) ainsi que sur causses périphériques de Montbel.

Azuré de la Jarosse (*Polyommatus amandus*) : du 18/05 au 15/07 des grands causses à Langogne, jusqu'à 1200 m.

Azuré de Chapman (*Polyommatus thersites*) : du 17/05 au 08/09 uniquement sur calcaire.

Azuré d'Escher (*Polyommatus escheri*) : du 08/05 au **03/10** uniquement sur secteurs caussenards jusqu'à 1200 m.

Argus bleu-nacré (*Polyommatus coridon*) : 01/07 au 25/09. Des données existent dans la base à partir du 22/05 mais elles se rapportent sans doute à des *hispana*. *Phénologie printanière à préciser*. Sur les causses en alentours, potentiel ailleurs en dispersion.

Bleu-Nacré d'Espagne (*Polyommatus hispana*) : noté du 18/06 au 19/08. Espèce au statut à préciser en Lozère (cf *coridon* ci-dessus). L'espèce peut être de détermination délicate par rapport au Bleu-Nacré et seuls les individus typiques doivent être pris en compte. La phénologie également est importante : le Bleu-Nacré d'Espagne est nettement plus précoce et les individus de mai ou juin se rapportent à cette espèce qui bien que rare en Lozère (en tout cas considérée comme telle) doit y être plus fréquente qu'il n'y paraît notamment parce que le Bleu-Nacré d'Espagne a une bonne capacité de dispersion. Il est à confirmer comme autochtone dans les gorges et les Cévennes.

Argus bleu céleste (Bel-Argus) (*Polyommatus bellargus*) : du 22/04 au 10/10. Deux générations grosso-modo en mai (où il peut être abondant) et août. Surtout sur les causses et gorges, plus rare ailleurs. Très mauvaise année 2018.

Azuré de l'Orobe (*Polyommatus daphnis*) : du 18/06 au 30/07, gorges du Tarn, Jonte, La Canourgue et Marvejols, à rechercher sur petits causses de la vallée du Lot.

Collier de corail (*Aricia agestis*) : du 22/04 au **30/09** sur l'ensemble du département en deux générations en juin et août.

Argus andalou (*Aricia montensis*) : du 08/05 au **19/09**. Statut et critères à préciser. De 500 à 1100 m pour le moment sur causses et Cévennes.

Argus de la Sanguinaire (*Aricia eumedon*) : du 14/06 au 18/07 sur l'Aubrac (5 communes) et la Margeride (1 commune).

Petit Argus (*Plebejus argus*) : du 05/06 au **27/08** surtout au-dessus de 700 m principalement sur une diagonale causses/Langogne.

Moyen Argus (*Plebejus idas*) : du 30/05 au 25/08 surtout au-dessus de 900 m et sur causses et Margeride.

Tircis (*Pararge aegeria*) : du 21/02 au 21/11 sur tout le département jusqu'à 1500 m.

Mégère (Satyre) (*Lasiommata megera*) : 08/01/2015 puis 21/03 au 11/12. Surtout sous 1000 m.

Némusien (Ariane) (*Lasiommata maera*) : du 04/05 au **26/10** sur tout le département.

Fadet de la Mélique (*Coenonympha glycerion*) : 2 données anciennes validées (site atlas LR) : au Rozier en 07/1918 (L. Lhomme) et à La Parade en 1990 (R. Essayan). Pas observé depuis.

Céphale (*Coenonympha arcania*) : du 17/05 au 15/08 surtout causses et Cévennes.

Fadet des Garrigues (*Coenonympha dorus*) : du 20/06 au 06/09. Ne semble pas excéder 1100 m sur causses et Cévennes mais surtout sous 700. La forme *microptalma* est la plus fréquente.

Fadet commun (*Coenonympha pamphilus*) : du 11/04 au 13/10 partout sur le département. Le papillon le plus fréquent et le plus abondant notamment en juin.

Amaryllis (*Pyronia tithonus*) : du 27/06 au **14/09** partout sur secteurs thermophiles jusqu'à 1100 m, plus haut, en dispersion. Localement abondant en été.

Ocellé de la Canche (Amaryllis de Vallentin) (*Pyronia cecilia*) : 1 donnée de 1918 au Rozier (L. Lhomme). Pas confirmé depuis.

Tityre (Ocellé rubané) (*Pyronia bathseba*) : du 10/06 au 22/07 uniquement dans les gorges du Tarn de La Malène au Rozier. À trouver sans doute dans les vallées cévenoles.

Tristan (*Aphantopus hyperantus*) : du 05/06 au 19/08 sur tout le département bien qu'il soit plus abondant sur la Margeride et semble se cantonner aux ripisylves des gorges sur les grands causses entre 400 et 1400 m.

Misis (*Hyponephele lycaon*) : du 09/07 au 31/08, surtout fin août. Connu uniquement du Méjean.

Myrtil (*Maniola jurtina*) : du 28/05 au **28/09**. Partout. Le plus abondant en juillet.

Moiré sylvicole (*Erebia aethiops*) : du 06/06 au 03/09 à toutes altitudes avec une nette prédominance entre 800 et 1200 m et en ripisylves ombragées plus bas Lot, Tarn et Jonte.

Moiré de la Canche (*Erebia epiphron*) : du 06/06 au 18/07 principalement sur l'Aigoual mais également l'Aubrac et à Charpal en dispersion.

Moiré frange-pie (*Erebia euryale*) : du 05/07 au **26/07** : Aubrac, monts de la Margeride, Mont Lozère au-dessus de 1300 m.

Moiré blanc-fascié (*Erebia ligea*) : du 06/07 au 14/08 sur Mont Lozère et Margeride au-dessus de 1000 m. Une donnée sur l'Aubrac en 2016 (dispersion ?). Jusqu'à 200 individus le 14/07/2017 sur le Mont Lozère.

Moiré des Fétuques (*Erebia meolans*) : du 26/05 au 13/08 à partir de 400 m mais surtout au-dessus de 1000 m. Localement abondant en juillet sur les lisières forestières de montagne.

Moiré automnal (*Erebia neoridas*) : du 01/08 au **26/09** uniquement sur secteurs calcaires jusqu'au Bleygard mais semble absent des causses périphériques de la vallée du Lot. Surtout entre 600 et 1100 m mais noté ponctuellement jusqu'à 1600 m. Peut être localement abondant fin août.

Moiré des Luzules (*Erebia oeme*) : du 11/06 au 14/08 uniquement sur Margeride et Aubrac de 900 à 1300 m. Max de 200+ à Bonnetcombe, Aubrac le 10/07/2016.

Moiré ottoman (*Erebia ottomana*) : du **19/06** au 14/08 dans l'est du département sur Mont Lozère et monts de la Margeride au-dessus de 1200 m. À confirmer sur Aigoual.

Demi-Deuil (*Melanargia galathea*) : du 29/05 au **08/09**. Peut être très abondant sur les causses surtout fin juin/début juillet. Plus rare ailleurs. Rare au-delà jusqu'à 1500 m.

Échiquier d'Esper (*Melanargia russiae*) : du 05/06 au **18/07** sur causses Méjean, de Sauveterre, du Masegros et Bondons où il est très localisé mais peut être assez abondant (max 100).

Silène (*Brintesia circe*) : du 15/06 au 27/09. Surtout sur les causses et vallées jusqu'à 1100 m et moins fréquent sur pelouses sèches de Margeride jusqu'à 1300 m. En dispersion au-delà. Max **70** le 27/06/2017 à Champerboux.

Grand Nègre des bois (*Minois dryas*) : 26/06 au 06/09 uniquement dans les gorges du Tarn, du Rozier (et alentours) à Ispagnac. **1 le 25/07/2018 à La Canourgue, côté vallée du Lot.**

Mercure (*Arethusana arethusa*) : du 09/07 au **20/09** principalement sur grands causses mais également quelques erratiques en fin d'été jusqu'à 1500 m. Max de **200 +** le 19/08/2018 sur le sud est du Méjean.

Hermite (*Chazara briseis*) : du 14/07 au 23/09 uniquement sur secteurs calcaires y compris au nord du Mont Lozère. Peut être abondant en pelouses ouvertes. En dispersion, 1 donnée à Servières le 23/08/2010 et jusqu'à 1500 m (Aigoual). Max de 100+ sur le sud-est du Méjean entre le 15-25/08.

Grande Coronide (*Satyrus ferula*) : du 15/06 au **19/08** surtout dans les gorges calcaires (Jonte, Tarn) ainsi que localement sur les causses et vers Vialas, jusqu'à 1100 m.

Petite Coronide (*Satyrus actaea*) : du 16/06 au **16/09** surtout sur causses mais également sur secteurs rocheux en adret (Margeride, Mont Lozère, Cévennes) jusqu'à 1200 m.

Faune (*Hipparchia statilius*) : du 30/07 au 04/10 sur secteurs aux affinités méditerranéennes : causses et alentours, vallées cévenoles, en dispersion jusqu'à 1600 m.

Agreste (*Hipparchia semele*) : du 15/06 au 21/10, surtout sud du département mais susceptible d'être vu partout à toutes altitudes.

Petit Sylvandre (*Hipparchia hermione*) : du 17/06 au 14/08. A priori partout sur sud du département.

Sylvandre helvétique (*Hipparchia genava*) : du 13/06 au 15/08 . Potentiellement partout sous 1100 m mais surtout en altitude jusqu'à 1600 m ?

Sylvandre (*Hipparchia fagi*) : du 16/06 au **20/09** sur zones sèches thermophiles surtout sous 1000 m mais jusqu'à 1300.

Échancré (*Libythea celtis*) : 1 donnée le 03/07/2018 à Molezon

Pacha à deux queues (*Charaxes jasius*) : 18/06 au 14/10, annuel dans les fonds de vallées cévenoles en juillet/août et 1 le 18/06/2015 à Marvejols et le 14/10/17 à Drigas.

Grand Mars changeant (*Apatura iris*) : du **21/06** au **15/08** uniquement sur la Margeride et Aubrac de 700 à 1600 m. Anciennes mentions dans les gorges du Tarn.

Petit Mars changeant (*Apatura ilia*) : du **21/05** au **10/09** en ripisylve et bordures forestières humides et ombragées, jusqu'à 1100 m. Max de 6.

Tabac d'Espagne (*Argynnis paphia*) : du 16/06 au 28/09 sur tout le département, surtout en-dessous de 1100 m mais jusqu'à 1600. max de 50 + fin juillet.

Cardinal (*Argynnis pandora*) : 17 données du 10/06 au 12/10 : probablement autochtone dans les gorges du Tarn et les Cévennes méditerranéennes, peut-être également sur le Méjean. Jusqu'à 1550 m à l'Aigoual.

Grand Nacré (*Argynnis aglaja*) : du 10/06 au 28/09 sur tout le département surtout au-dessus de 700 m.

Moyen Nacré (*Argynnis adippe*) : du 01/06 au 04/09 sur tout le département. 1-5 individus.

Chiffre (*Argynnis niobe*) : du 30/05 au 27/08 sur tout le département jusqu'à 1400 m. Exclusivement de la forme *eris*.

Petit Nacré (*Issoria lathonia*) : du 26/02 au 15/11. Partout surtout sous 1500 m.

Nacré de la Ronce (*Brenthis daphne*) : du 13/06 au 15/08 sur tout le département sous 1400 m.

Nacré de la Filipendule (*Brenthis hecate*) : du 30/05 au 16/07. Papillon très localisé sur les causses sur massifs de Filipendule sortant le temps de la floraison d'une quinzaine de jours.

Nacré de la Sanguisorbe (*Brenthis ino*) : du 05/06 au **27/08** sur Aubrac, Mont Lozère et Margeride de 800 à 1300 m.

Nacré de la Canneberge (*Boloria aquilonaris*) : 14 données dont 9 antérieures à 1952. Redécouvert le 26/07/2007 à Estables et récemment 4 données (1 par an) depuis 2015 du 04/07 au 10/07 sur la même tourbière près du col de Bonnecombe, Aubrac. À rechercher dans tourbières détrempées.

Petit Collier argenté (*Boloria selene*) : localisé du 01/06 au 10/09 au-dessus de 700 m sur secteurs humides forestiers ou ouverts.

Grand Collier argenté (*Boloria euphrosyne*) : du 09/05 au 28/07 au-dessus de 500 m à 1400 m avec un pic de présence entre 1000-1300 m.

Nacré porphyrin (*Boloria titania*) : du 01/06 au 10/08 de 1000 à 1400 m sur la Margeride et l'Aubrac, uniquement dans des tourbières. Localement commun avec 50+ papillons sur les massifs de chardons palustres. Une mention atypique de 1960 au Rozier.

Petite Violette (*Boloria dia*) : du 07/04 au 24/09 jusqu'à 1500 m. Trois générations au maximum dans les vallées, 2 au-dessus de 1000 m : mai, début juillet et la plus abondante fin août.

Grand Sylvain (*Limenitis populi*) : 15 données du **10/06** au 19/07 de 800 à 1400 m d'altitude. À rechercher partout où il y a des trembles, notamment sur l'Aubrac, la Margeride et la vallée du Lot, surtout fin juin.

Petit Sylvain (*Limenitis camilla*) : du 20/06 au **03/09** de 500 à 1200 m dans vallons humides et forêts de montagne. Jusqu'à 11 individus.

Sylvain azuré (*Limenitis reducta*) : du 22/05 au 10/10 sur le sud du département et vallées Lot et Colagne sous 1000 m d'altitude. Mentions sur la Truyère. Vole en deux générations en juin et août, apparemment une seule dans les vallées du Lot et Colagne où il apparaît essentiellement en août.

Grande Tortue (*Nymphalis polychloros*) : du 22/02 au **16/11** jusqu'à 1300 m.

Morio (*Nymphalis antiopa*) : du **14/03** au 29/09 partout de 300 à 1600 m mais jamais abondant et toujours aléatoire. Deux générations au printemps et en août.

Vulcain (*Vanessa atalanta*) : du **24/01** au 25/12 (2016) sur l'ensemble du département.

Belle-Dame (*Vanessa cardui*) : du 18/02 au 07/11 sur l'ensemble du département. Afflux majeur en avril/mai 2008.

Paon du Jour (*Aglais io*) : du **24/01** au 12/11 sur l'ensemble du département.

Petite Tortue (*Aglais urticae*) : absolument partout jusqu'à 1600 m du 01/01 mais surtout de fin février au 30/10.

Robert-le-Diable (*Polygonia c-album*) : du 23/02 au **26/10** jusqu'à 1400 m. 80 % des données à partir de juillet.

Carte géographique (*Araschnia levana*) : du 05/04 au **27/09** : deux générations en rives sableuses à ripisylve ouverte entre 500 et 700 m mais ne semble ne faire qu'une sur la Margeride jusqu'à 1400 m à Charpal. Max de 8 le 04/07/2017 à Banassac.

Mélitée du Plantain (*Melitaea cinxia*) : du 21/04 au **28/08** surtout sur le sud ouest sous 1200 m.

Mélitée noirâtre (*Melitaea diamina*) : du 09/05 au 01/08 surtout dans le nord de la Lozère ainsi que sur l'Aigoual et très localement sur les causses, à partir de 600 m.

Mélitée des centaurées (Grand Damier) (*Melitaea phoebe*) : du 29/04 au **08/09** surtout dans la moitié sud du département et sous 1100 m (jusqu'à 1400).

Mélitée orangée (*Melitaea didyma*) : du 24/04 au **17/09** jusqu'à 1400 m d'altitude.

Mélitée des Mélampyres (*Melitaea athalia*) : du **24/06** au **27/07**. Ne semble occuper que l'Aubrac et ouest Margeride en zone de transition avec la Mélitée des Mélampyres. Répartition à affiner.

Mélitée de Fruhstorfer (*Melitaea nevadensis*) : du 31/05 au 23/07. Semble occuper les $\frac{3}{4}$ du département hormis l'Aubrac et l'ouest Margeride. Zone de contact avec *athalia* à affiner.

Mélitée des Linaires (*Melitaea deione*) : du **29/04** au 06/08. Gorges du Tarn, de la Jonte, vallée du Lot jusqu'au Tournel et vallées cévenoles voire sur le causse Méjean jusqu'à 1000 m d'altitude mais surtout plus bas sur zones chaudes.

Mélitée des Scabieuses (*Melitaea parthenoides*) : du 18/05 au **15/08** et une anachronique venant d'émerger le **26/09/2018** à La Malène. Sur l'ensemble du département jusqu'à 1300 m.

Damier de la Succise (*Euphydryas aurinia*) : du 16/04 au **29/06**.

- la sous-espèce **provincialis** fréquente les gorges (Tarn et Jonte) ainsi que la vallée du Lot à La Canourgue du 16/04 au 20/06 et peut localement être abondante. Pond sur Céphalère blanche.
- La sous-espèce **aurinia** (nettement plus rare) fréquente la "montagne" sur causses, nord Lozère, Aubrac et Barre-des-Cévennes du 21/05 au 29/06. Rare, elle pond sur Knautie ou Gentiane.